E810SP8-8 音箱控制器

E810SP 8-8 音箱控制器是本公司生产的防自激啸叫设备。配合使用 SCM810 自动调音台，通过设置 E810SP 8-8 音箱控制器使话筒、喇叭之间建立哑音对应关系，就可实时有效地减小甚至消除自激啸叫声，提高传声增益。

一、 主要功能

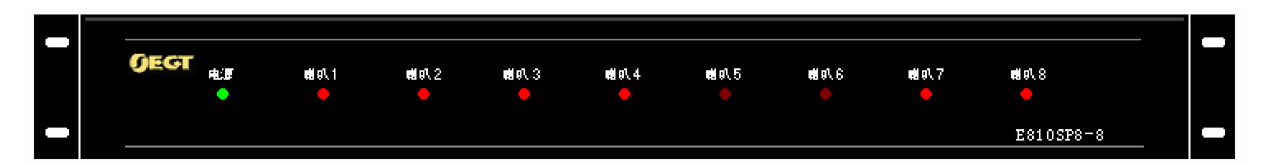
- 用户可以自行设置话筒与喇叭间的对应关系，以适应各种安装场合，有效地减小甚至消除自反馈导致的啸叫，提高传声增益。

二、 使用说明

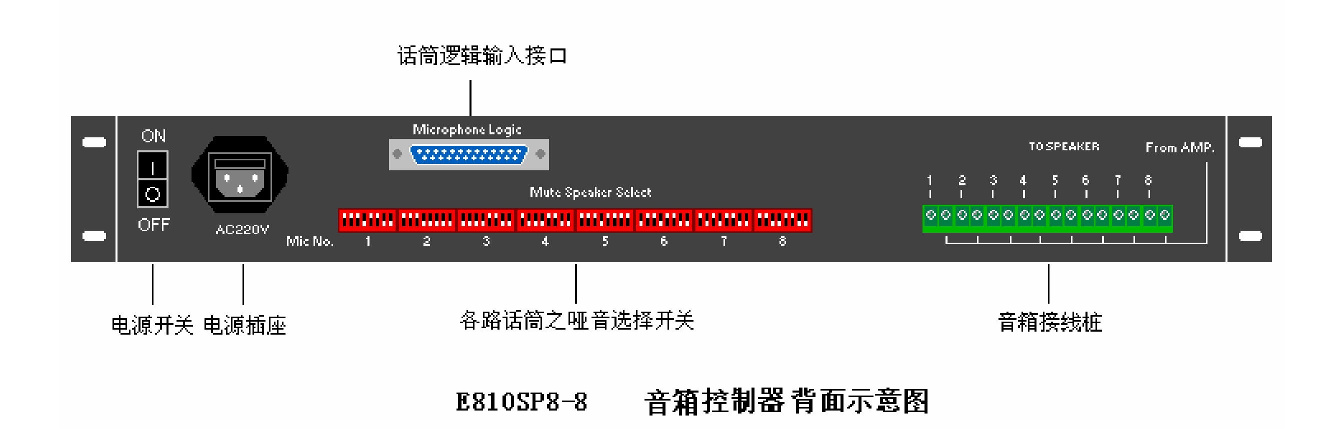
- E810SP8-8 音箱控制器的外观示意图如下：



E810SP8-8 音箱控制器正面示意图



E810SP8-8 音箱控制器 正面示意图



E810SP8-8 音箱控制器 背面示意图

在 E810SP 8-8 音箱控制器的**前面板**上有九个发光二极管指示灯，依次为电源指示灯、喇叭 1 到喇叭 8 的哑音指示灯。如某路指示灯熄灭则表示该路音箱被哑音。

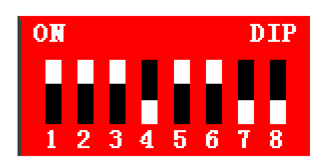
在 E810SP 8-8 音箱控制器的**后面板**上除了电源开关、电源插座外，还有话筒控制接口、哑音选择开关及音箱接线桩，分述如下：

- 话筒逻辑输入接口：

话筒控制接口是一 25 孔插座，用以连接 SHURE 810 自动调音台的 Microphone Logic 输出。

- 哑音选择开关：

哑音选择开关用于设置每一路话筒与喇叭的对应关系。它是一个八位的 DIP 拨动开关如下图：

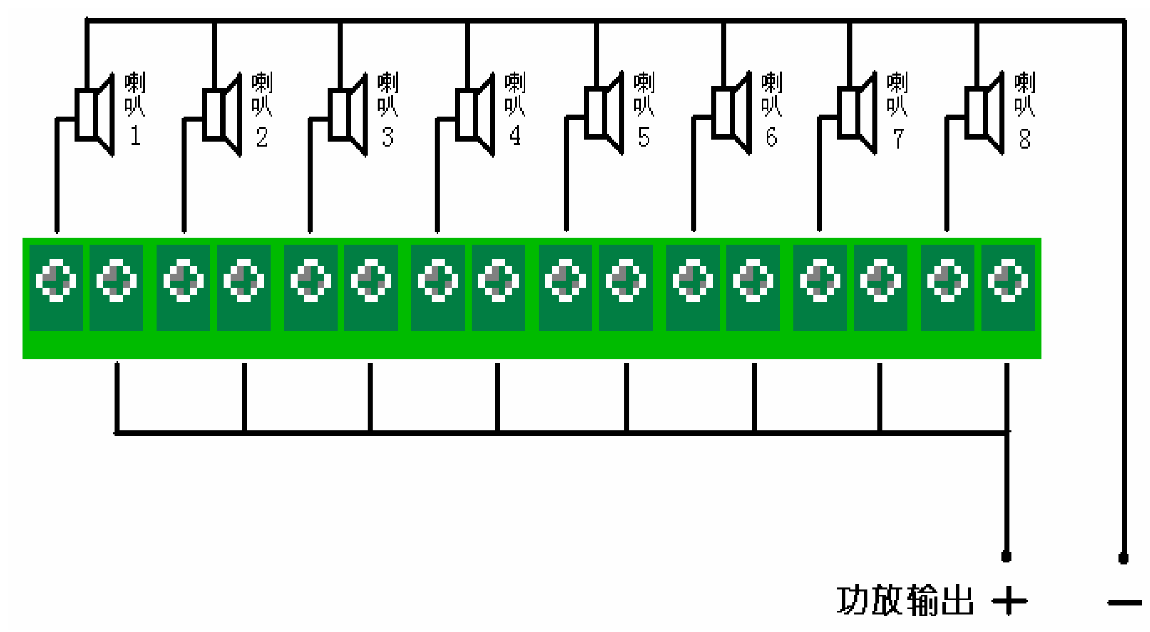


从左至右共有八个哑音选择开关，分别用于设置 SHURE 810 自动调音台上的话筒 1 到话筒 8 与各音箱间哑音的关系。具体设置方法如下：

以设置话筒 1 与音箱的哑音关系为例，如需要在话筒 1 发声时，喇叭 5、喇叭 6 不发声，以防自激啸叫，只需拨动左数第一个八位的 DIP 拨动开关的 5、6 两位至“ON”位置即可。设置完成后，在话筒 1 发声时，喇叭 5、喇叭 6 将自动关断，面板上喇叭 5、喇叭 6 指示灯灭。其余话筒的设置方法同上。上例拨位开关设置完后如下图：

- 音箱接线桩

音箱接线桩用于连接功放输出至喇叭，一对接线桩相当于一个开关，以实现喇叭的通断（哑音）。接线示意图如下：



音箱接线桩接线示意图

三、 安装使用环境

- 电源需求：交流 220V 50Hz 市电
- 安装环境：本机为标准 1U 尺寸，可用于机架安装。
- 使用温度范围：0-40℃。相对湿度：不高于 90%。

E810SP8-8 音箱控制器说明书 **2004** 第一版

说明书中所列图片可能与实物不完全相同，仅供参考
产品规格如有变更恕不另行通知